

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/061132 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B08B 7/00,
C23C 16/44, B01D 24/00, H01L 21/3213

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000250

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Januar 2004 (15.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 58 275.4 11. Dezember 2003 (11.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Aus-
nahme von US): WIESSNER GMBH [DE/DE];
Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEPPER, Ronald

[DE/DE]; Warmuthsreut 29, 95511 Mistelbach (DE).
KALLEE, Klaus [DE/DE]; Bahnhofstrasse 7, 06188
Landsberg (DE).

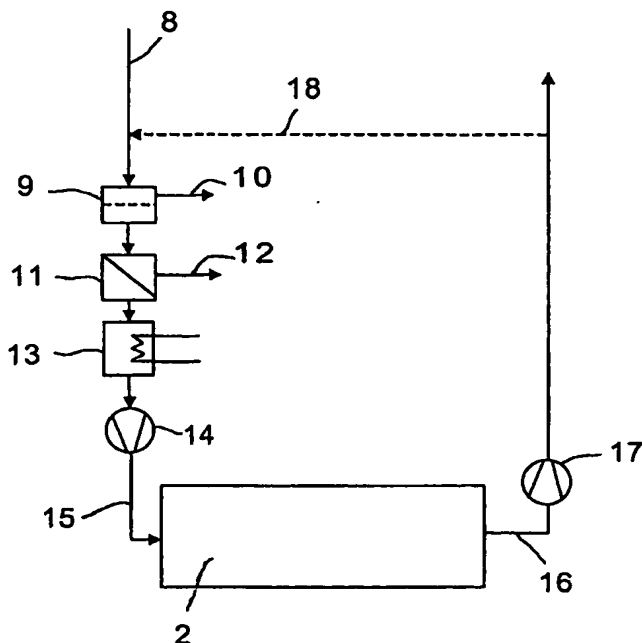
(74) Anwalt: SCHRÖER, Gernot, H.; Meissner, Bolte & Part-
ner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AT LEAST ONE PROCESS CHAMBER USED FOR COATING AT
LEAST ONE SUBSTRATE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN WENIGSTENS EINER PROZESSKAMMER ZUM
BESCHICHTEN WENIGSTENS EINES SUBSTRATS



(57) Abstract: The invention relates to a method
and device for cleaning at least one process cham-
ber (7) that is used for coating at least one sub-
strate (3), especially a glass substrate. According to the
invention, the at least one process chamber (7) is
flushed with a conditioned bleed gas (15) prior to
a coating process.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung
betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung
zum Reinigen wenigstens einer Prozesskammer
(7) zum Beschichten wenigstens eines
Substrats (3), insbesondere aus Glas, wobei die
wenigstens eine Prozesskammer (7) vor einem
Beschichtungsvorgang mit einem konditionierten
Spülgas (15) gespült wird.

WO 2005/061132 A1